Index of Cla	
/ Rejected	(Through nu

Allowed

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/652,071	HORIE ET AL.
Examiner	Art Unit
Roy M. Punnoose	2877

-	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	im	Date						一		
									7	$\neg$
Final	Original	4/12/05								
1 2 3	1	=				į				
2	2	=								
3	3	=						$\neg \uparrow$		
	3 4 5 6							一		$\dashv$
	5					-		$\dashv$		一
	5			-	_			-		
	-	_			_	-		$\longrightarrow$	$\dashv$	
	7									一
	8	<u> </u>								{
	9					_		$\dashv$		
	10							$\dashv$		$\dashv$
	11							$\overline{}$		
	10 11 12 13									
	13						$\square$			
<u> </u>	14									
	15									
	14 15 16 17									
	18									
	19									
	20									
	21									
	22									
	23								-	
	24									
	25									
	26		,							
	27									
	28								_	
	29	-								$\neg$
	30			<del> </del>						$\vdash$
$\vdash$	31						_			$\dashv$
	32					$\vdash$				H
	33	<del> </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del> </del>		_	<del></del>	$\vdash$
<u> </u>	34	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash \vdash$
<u> </u>	35				$\vdash$			$\vdash$		$\vdash \vdash$
<b>—</b>	36	$\vdash$	$\vdash$		├		$\vdash$		-	$\vdash \vdash \vdash$
<b> </b>	37	<del> </del>	-	_	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del> </del>			$\mid - \mid \mid$
<del> </del>	38	-			$\vdash$	$\vdash$	-			dash
<b>—</b>	39		$\vdash$	-	<del> </del>	<del>                                     </del>				H
	40	$\vdash$	$\vdash$			<del>                                     </del>		$\vdash$		$\vdash \vdash$
<u> </u>	41	<del> </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		1		_	<del>                                     </del>	H
	42	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢					$\vdash \vdash$
	43		$\vdash$		$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		1	H
	43	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$		<del> </del>	-	$\vdash \vdash \vdash$
-	45	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-	-		$\vdash \vdash$
	46	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash \vdash$
		-	-		_	$\vdash$	$\vdash$	-	-	H
	47	<del> </del>	<del> </del>		-		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	-	$\vdash \vdash$
<u> </u>	48	<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>	⊢		<u> </u>	-	_	$\vdash \vdash$
	49	-	<del> </del>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		$\square$
1	50	1	ŀ	1	I	1	1	I	ĺ	ıl

Cla	im				[	Date	?			
ıa	Original									
Final	rig									
	0									
	51									
	52									
	53									
	54									
	55									
	56									
	57									
	58									
	59									
	60									
	61									
	62							_		
	63					$\vdash$	<u> </u>			
<u> </u>	64				_	<del> </del>				
	65			$\vdash$		├—	_			_
<u> </u>	66		_			-	-		-	
├─	67			_	<u> </u>	├-	_	_	-	
	68			-	-		$\vdash$	-		
	69	_		$\vdash$	-		-		-	_
	70 71	_		$\vdash$	-	-			-	-
<del> </del>	72	-				_	<del>                                     </del>	<del> </del>		$\vdash$
	73				-	-	-	├		$\vdash$
<del></del>	74	_		<del> </del>		-		<del> </del>		
	75			<u> </u>	-	╁─				
	76			$\vdash$	_	i				
	77									
	78									
	79									
	80									
	81					L				
	82				L		<u> </u>		_	
	83				<u> </u>	_		_	_	<u> </u>
	84_		<u> </u>	<b> </b>	_				<u> </u>	
ļ	85	<u> </u>	ļ	_			<u> </u>	<u> </u>		
	86	<u> </u>	<del> </del>	<b> </b>	_	<u> </u>			-	
<u></u>	87					-			_	
<u> </u>	88	_	-		-	<u> </u>	-	<del> </del>	<del> </del>	_
	89	<del> </del>	$\vdash$				-	1	-	<del> </del>
<b> </b>	90	-	├-	-	<del> </del>	1	-	-	-	<del> </del>
	92	<del> </del>	-		-	$\vdash$	-	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>
	93	-				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>
	94	-		-	+-	<del> </del>	-			$\vdash$
	95	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>
-	95 96			<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>
	97	<del>                                     </del>	-	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>
	98				$\vdash$	$\vdash$		<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$
	99	T		T				$\vdash$		
	100			<del>                                     </del>		T		<del>                                     </del>	†	$\vdash$
	1	٠		•	٠	1		1.	•	-

Tell   Feb   Feb	Claim					(	Date				
101 102   103 104   105 106   107 108   109 110   111 112   113 114   115 116   117 118   119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   147 148   149 149											
102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140											
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149											
104 105   106 107   108 109   110 111   112 113   114 115   116 117   118 119   120 121   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   147 148   149 149		103			-						
105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140							Ţ.				
107 108   109 110   111 112   113 114   115 116   117 118   119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   144 145   148 149		105		-							
107 108   109 110   111 112   113 114   115 116   117 118   119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   144 145   148 149		106									
109		107									
110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		108									
112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		109									
112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		110									
114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		111			_						
114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		112		_		<u> </u>					
115 116   117 118   119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   147 148   149 149		113			<u> </u>		ļ	<u> </u>			Щ
117 118   119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   149 149		114			<del> </del>	├—	<del> </del>			-	$\vdash \dashv$
117 118   119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   149 149		115		<u> </u>	<del> </del>			-	_		$\vdash \vdash$
118 119   120 121   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   149 149		110	_	<del> </del>	├	$\vdash$				-	$\vdash\vdash\vdash$
119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   149 149		117		-				-			H
120 121   122 123   124 125   126 127   128 129   130 131   132 133   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   149 149			-	$\vdash$				┢─	_		$\vdash$
121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   148 149			-	<del> </del> —		├	$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$
122 123   124 125   126 127   128 129   130 131   132 133   134 135   136 137   138 139   140 141   142 143   144 145   146 147   148 149					-	$\vdash$		-	$\vdash$		$\vdash \vdash$
123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   147 148   149 149								-	_	<del>                                     </del>	H
124 125   126 127   128 129   130 131   132 133   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   147 148   149 149			$\vdash$	-			<del>                                     </del>			<del>                                     </del>	H
125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   148 149				一	$\vdash$			$\vdash$			Н
126 127   128 129   130 131   132 133   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   147 148   149 149					_						
128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		126									
129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   147 148   149 149								ļ <u>.</u>			
130 131   132 133   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   147 148   149 149						<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	
131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   149 149			ļ		<u> </u>	_	_	<u> </u>		<u> </u>	
132 133   134 135   136 137   138 139   140 141   142 143   143 144   145 146   147 148   149 149					_		<u> </u>	ļ		_	$\perp$
133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   147 148   149 149					<u> </u>		}_		_		
134 135   136 137   138 139   140 141   142 143   143 144   145 146   147 148   149 149					_	_	├	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$
135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   148 149			$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$	├	_	-	-
136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149				-	⊢	├	-			-	$\left  - \right $
137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   147 148   149 149		<del></del>	$\vdash$		$\vdash$	<del> </del>	-	-	$\vdash$	-	$\vdash \vdash \vdash$
138 139   140 141   141 142   143 144   145 146   147 148   149 149		<del></del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>	1	<del> -</del>	-	H
139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		<del></del>		-	-			$\vdash$	-		H
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		<del></del>									
142 143 144 145 146 147 148 149		•									
143		141									
144		<del></del>									
145 146 147 148 149		<del></del>	_			_			<u> </u>	_	
146   147   148   149			ļ		ļ	ļ	1		<u> </u>	<u> </u>	
147			_	_	<u> </u>	<u> </u>			_	_	Ш
148		<del></del>		<u> </u>	<del> </del>	_		<u> </u>		1_	
149			<u> </u>	├-	-	-	<b>├</b> -	<del>                                     </del>	_	<del>  -</del>	$\vdash$
				-				-		-	$\vdash$
			<del> </del> -	<del> </del>	-		-	-	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$
	L	120	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1	L	L	<b>L</b>	